

**CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 C.F.R. 1.8(a)**

In re Patent Application:

Serial Number: 10/616,013  
Applicant: Bruno Zorzo  
Title: Devices for the Release of the Dividing Wall which can be Moved  
from the Coupling with the Reservoirs Where it is Inserted  
Filed: July 9, 2003  
Attorney Docket: ESG003

MAIL STOP PATENT APPLICATION  
COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. BOX 1450  
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

THOMAS S. BAKER, JR.

(Name of Party Filing Paper)

The following papers have been filed:

1. A Letter,
2. A Certified Copy of Italian Patent Application PD 2002 A 000189 filed July 12, 2002,
3. A Certificate of Mailing,
4. A Return Receipt Postcard.

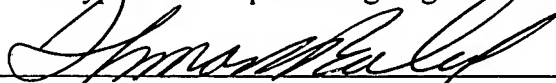
I hereby certify that the above-identified correspondence, which is attached, is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" in an envelope addressed to:

MAIL STOP PATENT APPLICATION  
COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. BOX 1450  
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

on 09062003

THOMAS S. BAKER, Jr.

(Print or type name of person signing Certificate)

  
(Signature of person signing Certificate)

07062003  
(Date of Signature)



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial No: 10/616,013  
Filing Date: July 9, 2003  
Title: Devices for the Release of the Dividing Wall which can be Moved  
from the Coupling with the Reservoirs Where it is Inserted  
Applicant: Bruno Zorzo  
Attorney Docket: ESG003

MAIL STOP PATENT APPLICATION  
COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. BOX 1450  
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

**LETTER**

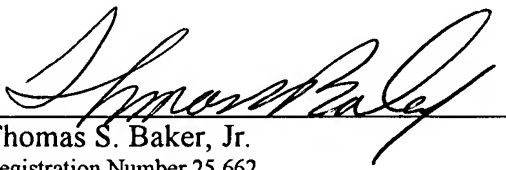
Sir:

I enclose herewith a certified copy of Foreign Application number ITALY PD 2002 A 000189 filed July 12, 2002 for the subject patent. The subject patent application is based upon this Foreign Application. When applicant filed the patent application on July 9, 2003 the certified copy was not available.

Accordingly, applicant respectfully requests that the certified copy of the Foreign Application be included in the file for the subject application.

Respectfully submitted,

Date: 090C2003

  
Thomas S. Baker, Jr.  
Registration Number 25,662  
1371 West 3<sup>rd</sup> Avenue  
Columbus, Ohio 43212  
Telephone Number: 614/488-2202  
Facsimile Number: 614/488-2232



*Ministero delle Attività Produttive*  
*Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività*  
*Ufficio Italiano Brevetti e Marchi*  
*Ufficio G2*

Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per: **Invenzione Industriale**

N. PD2002 A 000189



*Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali  
depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati  
risultano dall'accluso processo verbale di deposito.*

Roma, li .....

per IL DIRIGENTE

*Paolo Pisanò*

## AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

MODULO

UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI - ROMA

DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE, DEPOSITO RISERVE, ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO



## A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione Ditta FILMOP società responsabilità limitata SR  
 Residenza Villa del Conte (PD) . Via dell'Artigianato 10/11 codice 02389160280  
 2) Denominazione \_\_\_\_\_  
 Residenza \_\_\_\_\_ codice \_\_\_\_\_

## B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.B.M.

cognome e nome GIACON ERASMO (Albo n° 379) cod. fiscale \_\_\_\_\_  
 denominazione studio di appartenenza GIACON ing. ERASMO  
 via C. Dolci n. 17 città Padova cap 35133 (prov) PD

## C. DOMICILIO ELETTIVO destinatario

GIACON ing. ERASMO  
 via C. Dolci n. 17 città Padova cap 35133 (prov) PD

## D. TITOLO

classe proposta (sez/cl/sci) \_\_\_\_\_ gruppo/sottogruppo \_\_\_\_\_

Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile  
dallo accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita.

ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SI ☐ NO ☒

SE ISTANZA: DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ N° PROTOCOLLO \_\_\_\_\_

## E. INVENTORI DESIGNATI

cognome nome

cognome nome

1) Zorzo Bruno 3) \_\_\_\_\_  
 2) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_

## F. PRIORITÀ

nazione o organizzazione	tipo di priorità	numero di domanda	data di deposito	allegato S/R	SCIOGLIMENTO RISERVE	
					Data	N° Protocollo
1) _____	_____	_____	____/____/____	<input type="checkbox"/>	____/____/____	____/____/____
2) _____	_____	_____	____/____/____	<input type="checkbox"/>	____/____/____	____/____/____

## G. CENTRO ABILITATO DI RACCOLTA CULTURE DI MICRORGANISMI, denominazione

## H. ANNOTAZIONI SPECIALI

\* La lettera di incarico è stata sostituita da autocertificazione.

## DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.

Doc. 1) ☒ PROV n. pag. 10 riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare) ....  
 Doc. 2) ☒ PROV n. tav. 07 disegno (obbligatorio se citato in descrizione, 1 esemplare) .....  
 Doc. 3) ☒ RIS \* lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale .....  
 Doc. 4) ☐ RIS designazione inventore .....  
 Doc. 5) ☐ RIS documenti di priorità con traduzione in italiano .....  
 Doc. 6) ☐ RIS autorizzazione o atto di cessione .....  
 Doc. 7) ☐ nominativo completo del richiedente

SCIOGLIMENTO RISERVE	
Data	N° Protocollo
____/____/____	____/____/____
____/____/____	____/____/____
____/____/____	____/____/____
____/____/____	____/____/____
confronta singole priorità	
____/____/____	____/____/____

8) attestati di versamento, totale lire centottantotto/51 Euro obbligatorio

COMPILATO IL 12 07 2002 FIRMA DEL (I) RICHIEDENTE (I) \_\_\_\_\_

CONTINUA SINO NO

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SINO SI

CAMERA DI COMMERCIO ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI PADOVA codice 128

VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA PD 2002 A 000189 Reg. A

L'anno DUEMILADUE il giorno DODICI del mese di LUGLIO

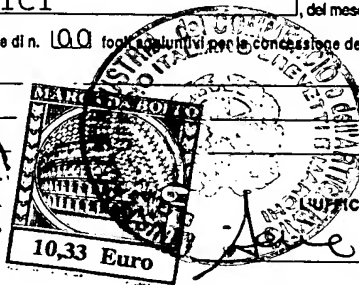
Il (I) richiedente (I) sopraindicato (I) ha (hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. 00 fogli aggiuntivi per la concessione del brevetto sopraindicato.

## I. ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIO ROGANTE

NESSUNA

IL DEPOSITANTE

giaccon eraso



UFFICIALE ROGANTE

Alessandro Zappè

RIASSUNT INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE, DESCRIZIONE E RIVENDICAZIONE

NUMERO DOMANDA PD 2002 A 000189

REG. A

DATA DI DEPOSITO 12/07/2002

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

D. TITOLO

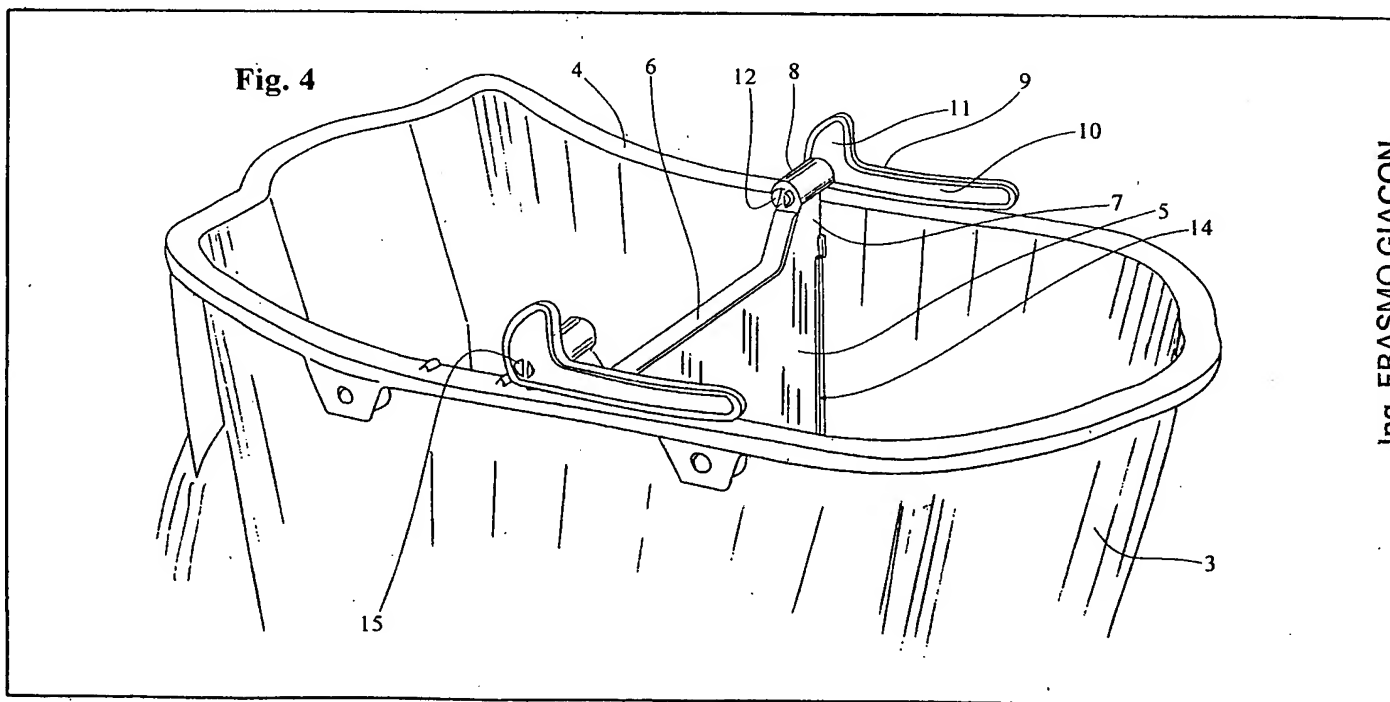
Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita.

L. RIASSUNTO

Si tratta di dispositivi per realizzare il primo distacco di una parete divisoria che si trova in accoppiamento nelle apposite sedi di contenitori a bacino ed in particolare di secchi per pulizie. Nel caso del brevetto i mezzi sono costituiti da due leve a ginocchio il cui fulcro è applicato nelle espansioni in alzata realizzate in corrispondenza dei lati del bordo superiore libero della parete divisoria. Il braccio della resistenza delle leve a ginocchio agisce col profilo ad eccentrico sui sottostanti bordi del secchio.



M. DISEGNO



Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

## DESCRIZIONE

del brevetto per INVENZIONE INDUSTRIALE dal titolo:

“Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita”,

5 a nome ditta FILMOP s.r.l.

di nazionalità italiana,

con sede in Villa del Conte (PD) – Via dell’Artigianato 10/11

depositato il 12 LUG. 2002 al N°

**PD2002A000189**

### 10 TESTO DELLA DESCRIZIONE

E’ noto specie nel campo delle pulizie l’impiego di secchi che possono essere compartimentati a mezzo di pareti divisorie rimovibili inserite con accoppiamenti a tenuta nelle apposite sedi scanalate disposte in continuità nelle pareti e sul fondo.

15 Per garantire la tenuta tra i compartimenti lo accoppiamento tra la perimetrazione della parete divisoria e la sede scanalata realizzata in bassorilievo (o in rilievo a mezzo di due bordature ravvicinate rialzate) in continuità nelle pareti e sul fondo.

Per garantire la tenuta tra i compartimenti lo accoppiamento tra la  
20 perimetrazione della parete divisoria e la sede scanalata realizzata in bassorilievo (o in rilievo a mezzo di due bordature ravvicinate rialzate) in continuità sulle pareti e sul fondo, lo accoppiamento viene realizzato alquanto forzatamente.

L’inserimento non riesce tuttavia difficoltoso da parte di chi lo effettua  
25 perché viene a trovarsi in una posizione comoda per spingere all’inghiù la

ing. ERASMO GIACON

via Carlo Dalcio 17 - Tel. 703624

Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164

35137 PADOVA



parete con il secchio appoggiato sul pavimento.

Diverso è il caso per il disinserimento.

Attualmente sul bordo libero superiore della parete divisoria vengono realizzate delle maniglie configurate con finestrelle per la presa da parte di

5 chi deve effettuare la estrazione della suddetta parete.

L'operazione di disimpegno presenta notevoli difficoltà e talora richiede di intervenire con qualche attrezzo.

Il trazionamento verso l'alto della parete inserita, con la presa delle maniglie con finestrelle, deve avvenire quasi sempre con ambedue le mani,

10 altrimenti il mancato parallelismo del tiro determina l'inceppamento ad incastro della detta parete. Ciò nonostante quasi sempre la parete trazionata verso l'alto non si disimpegnerèbbe se non interviene in aiuto una persona a trattenere il secchio perché altrimenti tentando di sollevare la parete divisoria si solleva anche il secchio.

15 L'utente vista la difficoltà di togliere la parete dal secchio preferisce talora lasciarla inserita pur sapendo che il lavaggio del secchio si presenterà piuttosto difficoltoso.

Se la circostanza di non riuscire a togliere la parete divisoria dal secchio si presenta di frequente, l'utilità di possedere un secchio con parete divisoria

20 viene a mancare ed il maggior costo di acquisto si dimostra non giustificato.

Scopo del brevetto è quello di attrezzare il secchio con parete divisoria rimovibile, di un dispositivo per realizzare il disimpegno della parete in maniera semplice, senza difficoltà, senza richiedere l'ausilio di alcun

25 attrezzo, o lo aiuto di una seconda persona.

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA



Il principio è quello di realizzare ai lati del bordo libero superiore della parete divisoria due espansioni in alzata con una porzione che sormonta i bordi del secchio lasciando in corrispondenza dei bordi del secchio adeguati spazi.

- 5 Inserendo in detti spazi due elementi a leva, si effettua la forzatura di allargamento dei detti spazi, il che determina il distacco iniziale dell'accoppiamento della parete rispetto alla sua sede.

L'entità di allargamento degli spazi iniziali, a parete divisoria inserita, può essere corrispondente alla profondità della scanalatura del fondo in cui il  
10 bordo inferiore della parete di trova accoppiato.

Il distacco iniziale può essere favorito se, come avviene in genere, le pareti laterali del secchio che portano le scanalature per l'inserimento della parete divisoria sono tendenzialmente inclinate di quanto viene richiesto per facilitare la estrazione dello stampo a fine stampata.

- 15 I dispositivi per il disimpegno della parete divisoria dallo accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita, nello specifico caso considerato nel presente brevetto vengono attuati come in appresso esposto.

La parete divisoria viene realizzata con due espansioni in alzata poste ai lati del bordo superiore libero che terminano sulla sommità con due sedi  
20 tubolari i cui assi hanno disposizione orizzontale e la stessa giacitura della parete.

Due leve a ginocchio le quali in corrispondenza del fulcro sono provviste di un perno (a sbalzo) vengono montate con detto perno nelle due sedi tubolari della suddetta parete divisoria in maniera da restarne associate.

- 25 Quando la detta parete divisoria si trova inserita in accoppiamento nel

Ing. ERASMO GIACCONI  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35138 PADOVA

*Gi. de. M.*





secchio per realizzare la compartimentazione, le leve a ginocchio vengono a trovarsi sopra i bordi delle fiancate del secchio in posizione di inattività.

Per disinserire la parete divisoria dal secchio, si fanno ruotare verso l'alto i bracci della forza delle leve e di conseguenza i bracci della resistenza  
5 ruotano verso il basso inserendo tra i fulcri ed i bordi delle fiancate del secchio il crescente profilo ad eccentrico della configurazione a ginocchio.

Con detta operazione il disimpegno viene attuato senza apprezzabile sforzo.

Un'altra soluzione costruttivamente diversa può essere attuata facendo terminare le espansioni in alzata della parete divisoria sulla loro sommità,

10 anziché con sedi tubolari, con perni a sbalzo con disposizione orizzontale verso l'esterno e con la stessa giacitura della parete divisoria. Le leve a ginocchio anziché essere provviste in corrispondenza del fulcro di un perno a sbalzo sono provviste di un foro che costituisce la sede da accoppiarsi coi perni.

15 La eccentricità del profilo del braccio della resistenza della leva a ginocchio e la lunghezza del braccio della forza della leva, vengono scelti in maniera adeguata perché l'operazione di disimpegno della parete inserita nel secchio risulti facilitata.

Con la attuazione di detto brevetto si ripristina il normale impiego di secchi

20 attrezzati con pareti divisorie rimovibili, che attualmente presentano notevoli difficoltà connesse al disimpegno delle suddette pareti divisorie.

Vale la pena qui di precisare che nulla cambia se il tipo di accoppiamento della parete divisoria lungo le pareti e sul fondo del secchio avviene con una sede scanalata realizzata nel secchio e la perimetrazione a maschio

25 della parete oppure se il tipo di accoppiamento della parete divisoria lungo

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

*Adela*



le pareti e sul fondo del secchio avviene realizzando un rilievo nel secchio (con funzione di maschio) e la perimetrazione della parete divisoria dotata di corrispondente scanalatura (con funzione di femmina).

Quanto in precedenza descritto risulta chiarito dall'esame delle allegate  
5 tavole dei disegni che considerano una soluzione preferita non limitativa.

E' il caso in cui il dispositivo del presente brevetto venga attuato da una sola parte del bordo superiore della parete divisoria in quanto lo scopo del disimpegno dal secchio in cui la detta parete trovasi inserita viene ugualmente ottenuto in maniera sufficientemente valida.

10 La fig.1 mostra un secchio del tipo esistente nel mercato con parete divisoria rimovibile inserita.

La fig. 2 mostra fuori opera una parete divisoria del tipo esistente nel mercato provvista sul bordo superiore di maniglie di presa con finestrelle.

15 La fig. 3 mostra la parete divisoria di cui alla fig. 2 vista di profilo.

La fig. 4 mostra assonometricamente la parte superiore di una secchio con parete divisoria rimovibile inserita completa del dispositivo di lievo secondo il presente brevetto.

La fig. 5 è la rappresentazione corrispondente alla fig. 4 dove le leve a  
20 ginocchio per il lievo della parete divisoria risultano ruotate verso l'alto di 90° con i bracci di leva della resistenza, dotati del profilo cuneiforme ad eccentrico nella posizione iniziale per venire attivati.

La fig. 6 è la rappresentazione corrispondente alla fig. 5 dove le leve a ginocchio risultano ulteriormente ruotate ed i bracci di leva con profilo ad  
25 eccentrico hanno espletato la loro azione di sollevamento di primo distacco

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Vin Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA



della parete divisoria.

La fig. 7 è la rappresentazione corrispondente alla fig. 6 dove la parete divisoria realizzata secondo il brevetto risulta parzialmente estratta dal secchio.

5 Le fig. 8, 9, 10, 11, 12 mostrano, visto lateralmente e parzialmente dall'alto un secchio con parete divisoria inserita dove il dispositivo per il lievo della parete (leva a ginocchio fulcrata sulle espansioni in alzata della parete divisoria) assume in sequenza le varie posizioni rappresentate nelle fig. 4, 5, 6, 7.

10 Le fig. 13, 14, 15, 16 mostrano fuori opera una parete divisoria con le leve a ginocchio i cui fulcri a perno sono inseriti nelle sedi tubolari collocate nella sommità delle espansioni in alzata poste ai lati del bordo superiore libero della detta parete divisoria.

La fig. 17 mostra fuori opera una parete divisoria corrispondente alle fig.

15 13, 14, 15 e 16 però con la applicazione nella zona centrale del bordo superiore di una maniglia con finestrella.

Con riferimento alle figure si nota che il secchio 3, provvisto internamente lungo i fianchi e sul fondo di una sede 14 scanalata per lo inserimento della parete divisoria 2, 5, presenta al suo interno una parete divisoria 1.

20 Detta parete divisoria 1, del tipo di quella attualmente esistente nel mercato, possiede, applicati sul bordo superiore libero 6, dei manici a finestrella.

La parete divisoria 5 realizzata secondo il brevetto presenta ai lati del bordo superiore 6, le espansioni in alzata 7 che terminano sulla sommità

25 con sedi tubolari 8 cilindriche.

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35123 PADOVA



Entro dette sedi tubolari cilindriche 8 sono incernierate a mezzo del perno 12 che si stacca ortogonalmente a sbalzo in corrispondenza del fulcro 15 le leve a gomito 9.

Dette leve a gomito sono strutturate con un braccio della forza 10 ed a 90° da detto braccio 10 da un ulteriore braccio della resistenza 11. Il braccio della resistenza 10 possiede un profilo 13 ad eccentrico rispetto al fulcro 15.

Per il sollevamento della parete divisoria 15 inserita nel secchio 3 si fa ruotare verso l'altro il braccio della forza 10 della leva 9, e conseguentemente il braccio della resistenza 11 ruota verso il basso. Proseguendo nella rotazione della leva 9 il braccio della resistenza 11, appoggiandosi sul bordo 4 del secchio 3 si incunea col suo profilo nello spazio esistente tra il detto bordo superiore 4 del secchio 3 ed il fulcro 15 della leva 9 e ne determina il sollevamento.

Il perno a sbalzo 12 coassiale al fulcro 15, solidale alle leva 9, viene pure sollevato ed essendo inserito nella sede tubolare 8, solidale con la parete divisoria 5, solleva pure detta parete divisoria 5, determinando il suo disaccoppiamento con il secchio 3.

La maniglia a finestra 16 serve per facilitare la presa della parete divisoria 5 quando si trova fuori opera o quando si deve inserirla nel secchio 3 o quando si vuole completare il sollevamento dopo il disimpegno iniziale dal secchio 3 effettuato con le leve a gomito 9.

Non si esce dal presente brevetto per soluzioni anche migliorative che persona esperta del ramo possa attuare qualora utilizzino gli insegnamenti della presente invenzione.

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

*Erasmus*

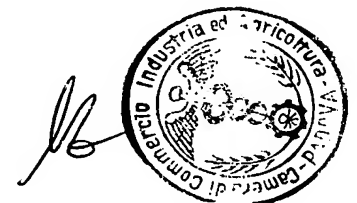


## RIVENDICAZIONI



- 1) Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo  
accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita caratterizzati  
dal fatto che la parete divisoria (5) possiede in corrispondenza dei  
lati del bordo superiore libero (6) due alzate (7) per sostenere il  
fulcro (12) di leve (9) a ginocchio i cui bracci (11) con profilo ad  
eccentrico (13), quando la parete divisoria (5) si trova inserita in  
accoppiamento col secchio (3), si impegnano sui sottostanti tratti di  
bordo (4) del secchio (3).
- 2) Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo  
accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita secondo la  
rivendicazione 1 caratterizzati dal fatto che le alzate (7) che  
emergono dal bordo superiore (6) libero della parete divisoria (5)  
sono ottenute con lo stesso stampaggio della parete (5).
- 3) Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo  
accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita secondo la  
rivendicazione 1 caratterizzati dal fatto che le alzate (7) che  
emergono dal bordo superiore (6) libero della parete divisoria (5)  
sono ottenute separatamente ed applicate successivamente alla parete  
divisoria (5) in precedenza stampata senza essere provvista di alzate  
(7) in corrispondenza dei lati del bordo superiore (6) libero.
- 4) Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo  
accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita secondo la  
rivendicazione 1 caratterizzati dal fatto che la parete divisoria (5)  
provvista di detti dispositivi (7, 8, 9, 10, 11, 12) può sostituire la

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA



corrispondente parete divisoria priva dei suddetti dispositivi senza la necessità di alcun intervento nei secchi (3) dello stesso tipo già esistenti nel mercato.

- 5) Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo  
accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita secondo la  
rivendicazione 1 caratterizzati dal fatto che il disimpegno delle pareti  
divisorie (5) in accoppiamento forzato nei secchi (3) per la  
realizzazione di compartimentazione a tenuta avviene agendo su due  
braccetti (10) di leva del tipo a ginocchio (9), fulcrati (12, 15) sulle  
espansioni in alzata (7, 8) della parete divisoria (5) praticamente  
senza alcuno sforzo di rilievo e che agiscono sul sottostante bordo  
(4) del secchio (3).
- 6) Dispositivi per il disimpegno della parete divisoria rimovibile dallo  
accoppiamento con i bacini o secchi in cui è inserita secondo le  
rivendicazioni precedenti tutte e secondo quanto descritto e  
raffigurato a titolo di esempio secondo una soluzione preferenziale.

Li, 12 LUG, 2002

Il Rappresentate

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

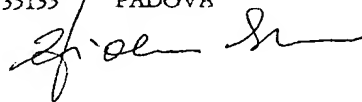


Fig. 1

PD 2 0 0 2 A 0 0 0 1 8 9

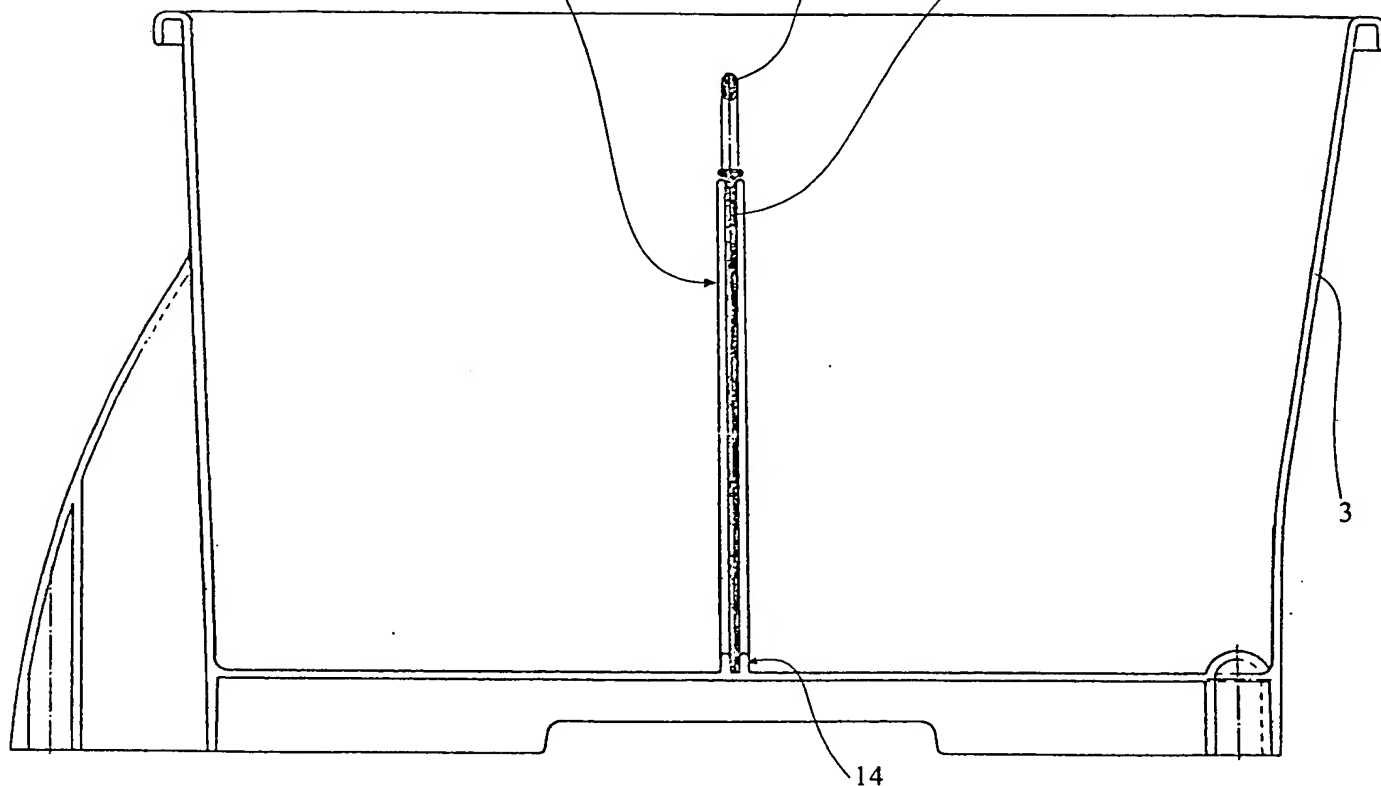


Fig. 2

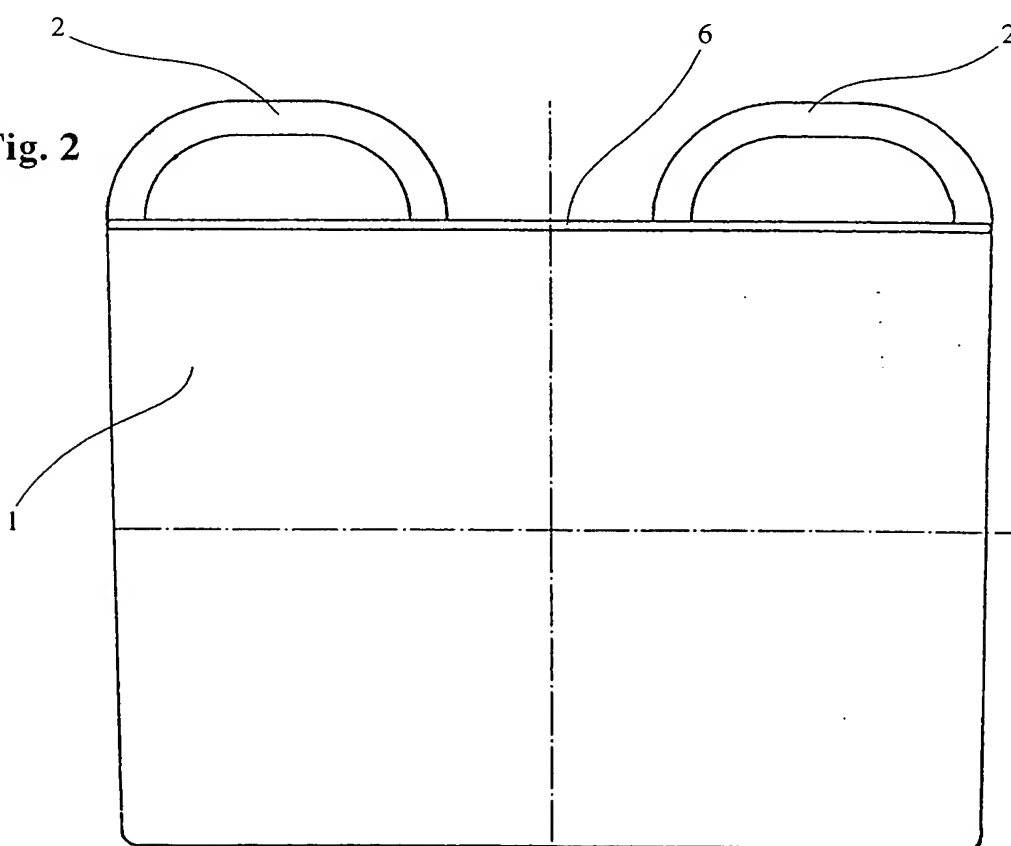
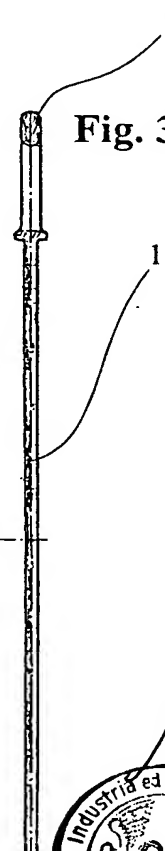


Fig. 3



12 LUG. 2002

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

*Erasmus Giacon*

Fig. 4

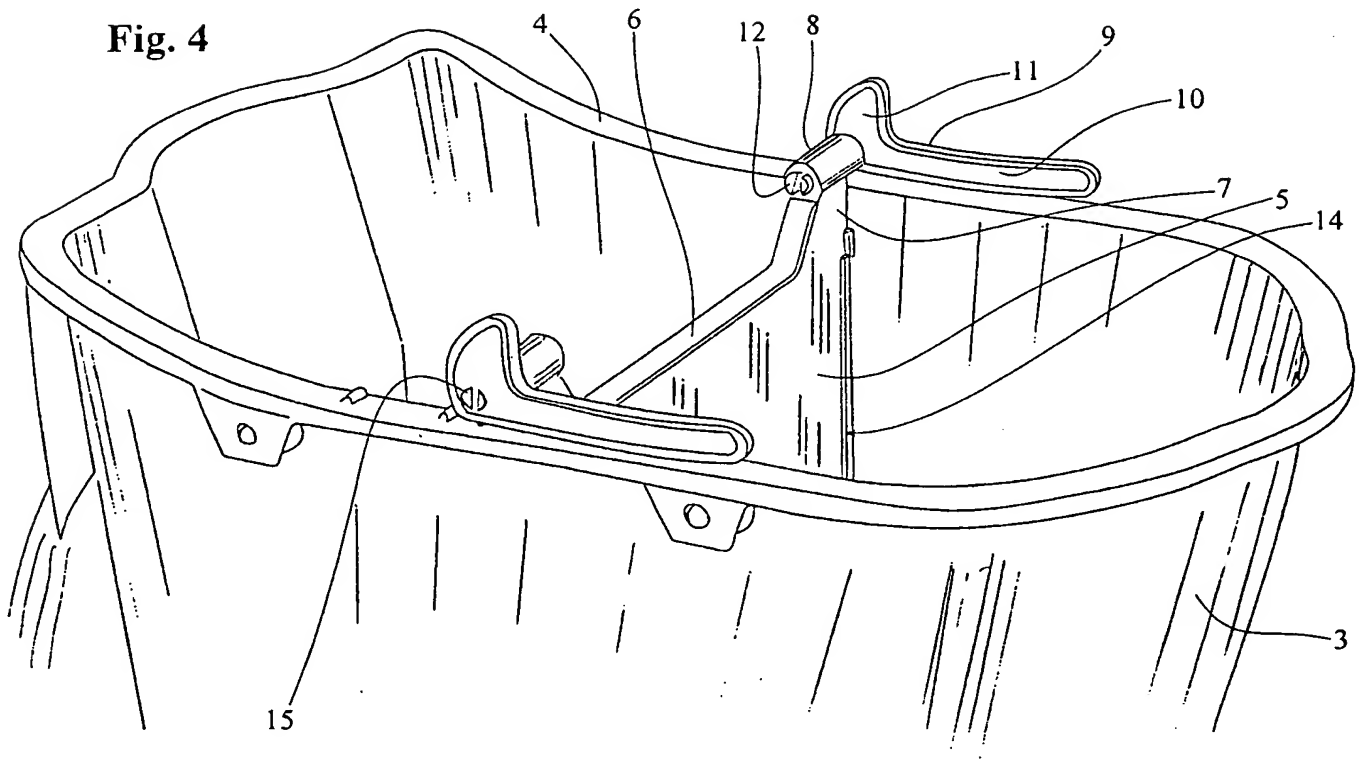
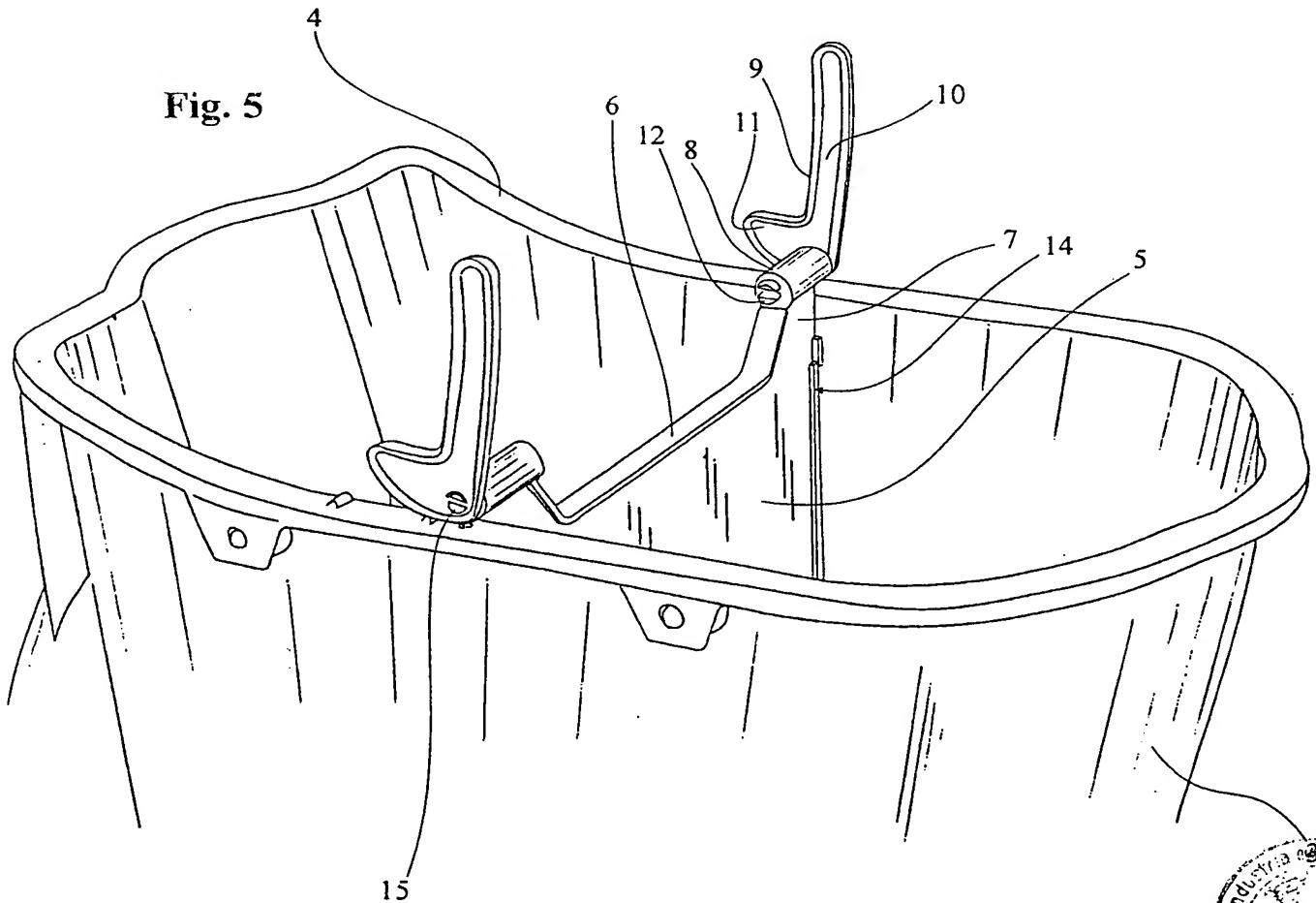


Fig. 5



12 LUG. 2002

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA





Fig. 6

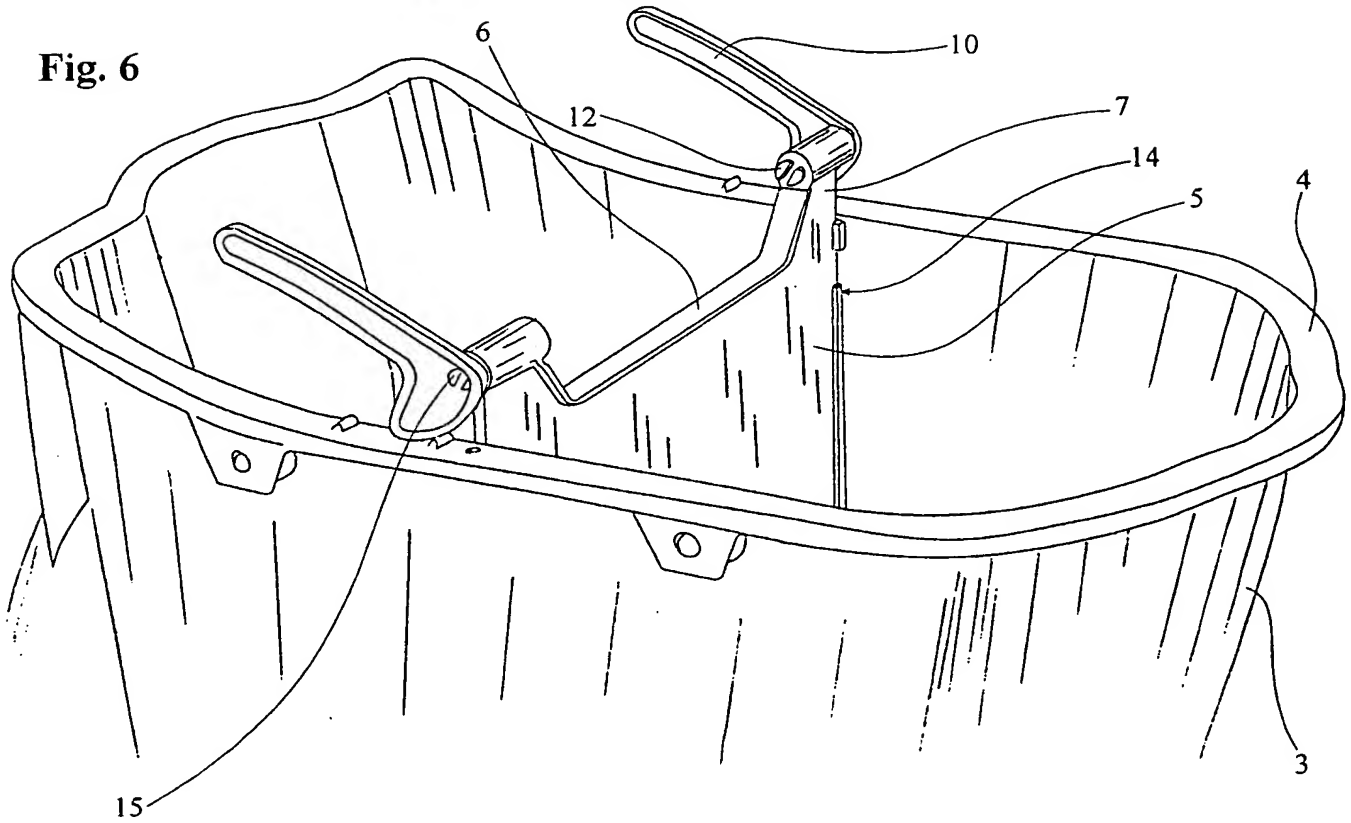
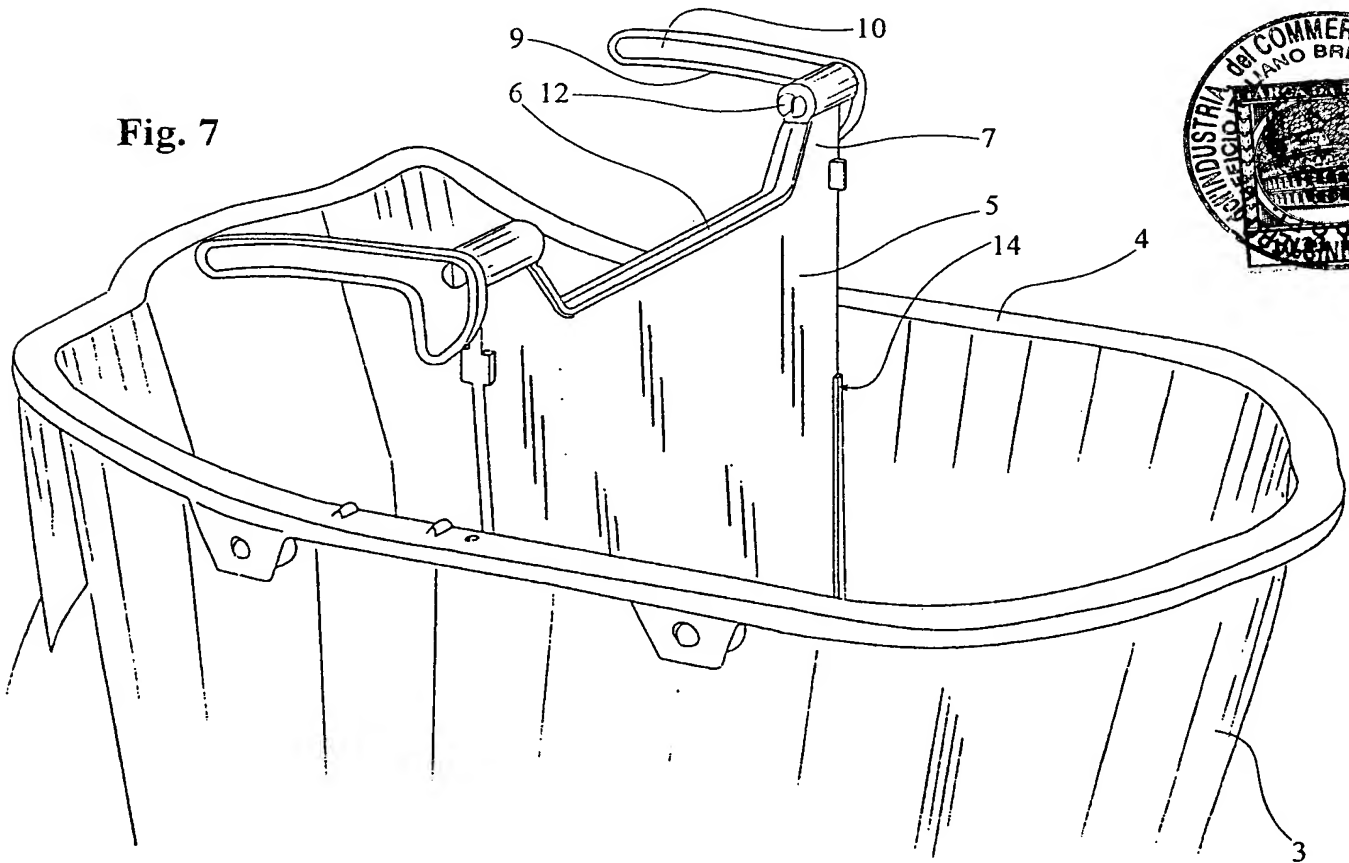


Fig. 7



Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

*giaccon*

12 LUG. 2002

Fig. 8

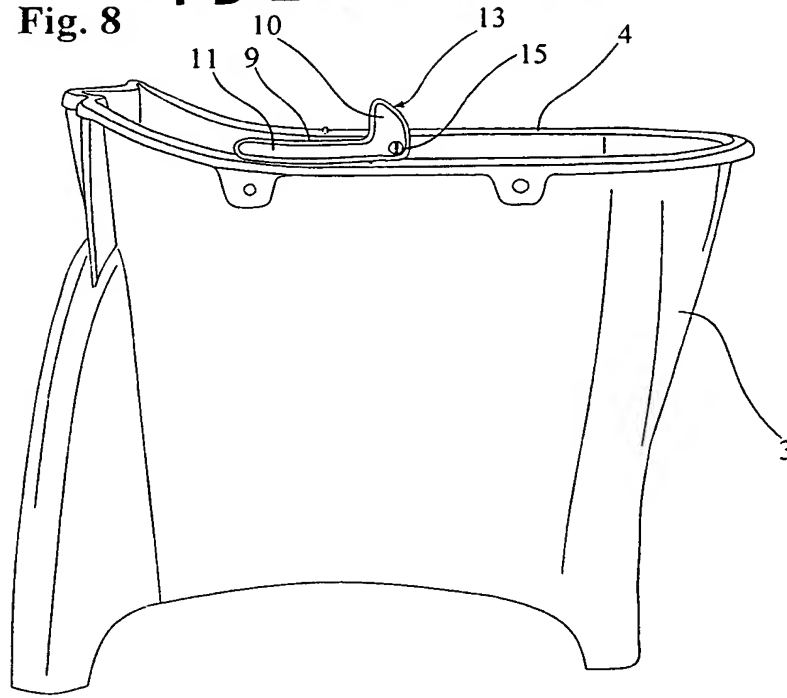
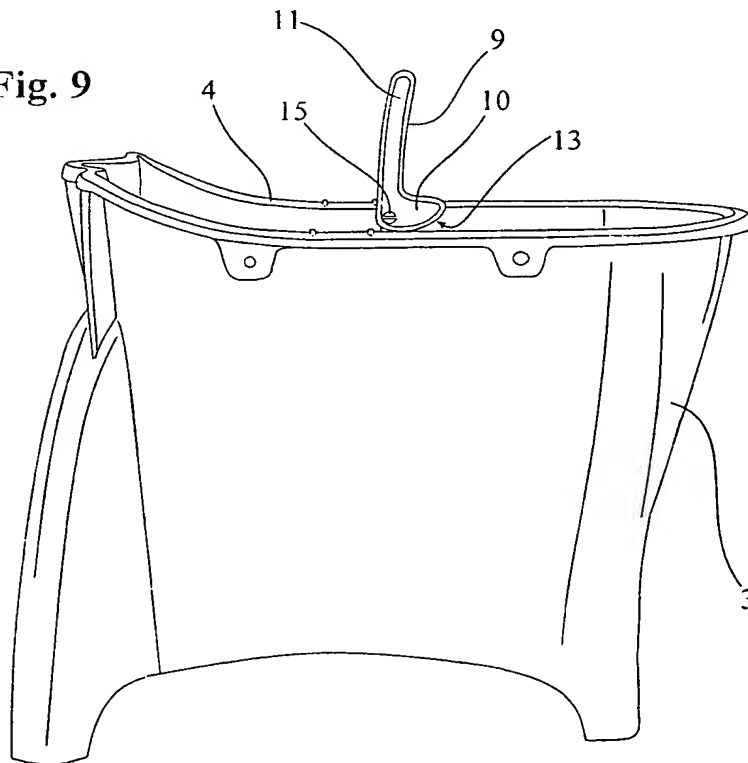


Fig. 9



12 LUG. 2002

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 70316-  
35133 PADOVA

*Erasmus*



Fig. 10

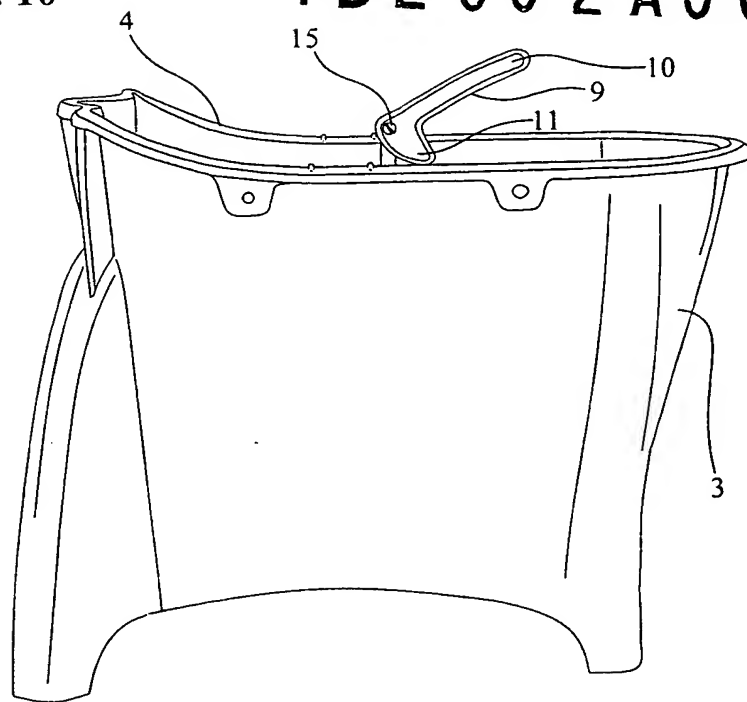
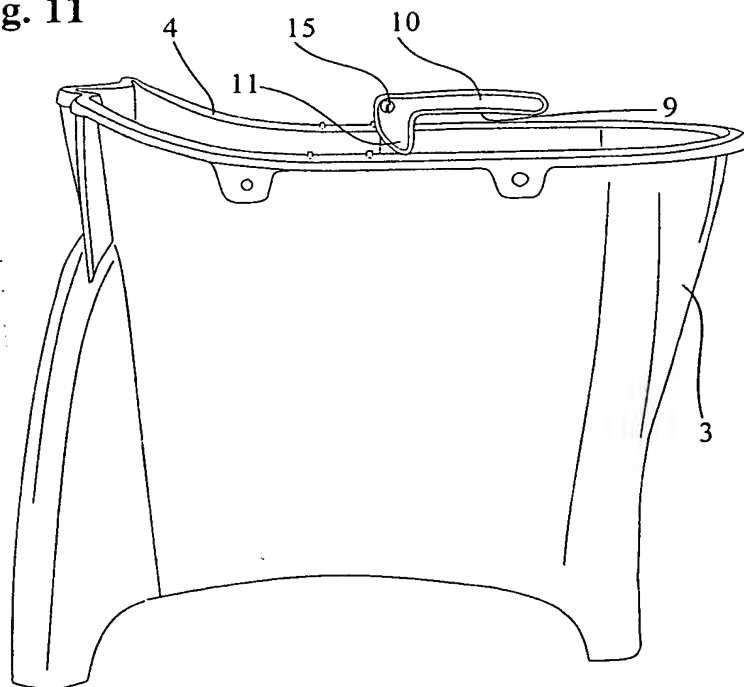


Fig. 11



12 IUG. 2002

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA

PD2002A000189

Fig. 12

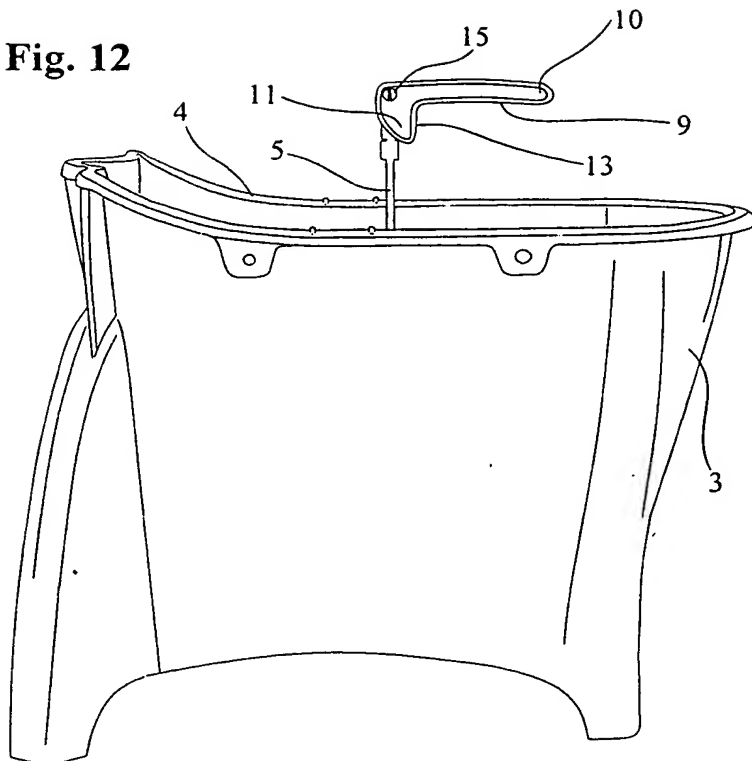


Fig. 14

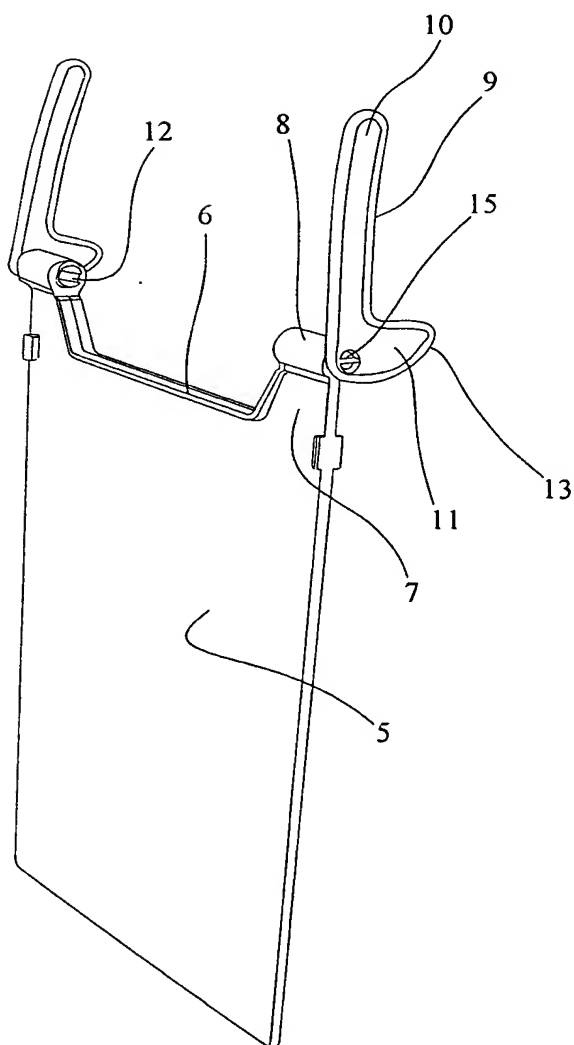
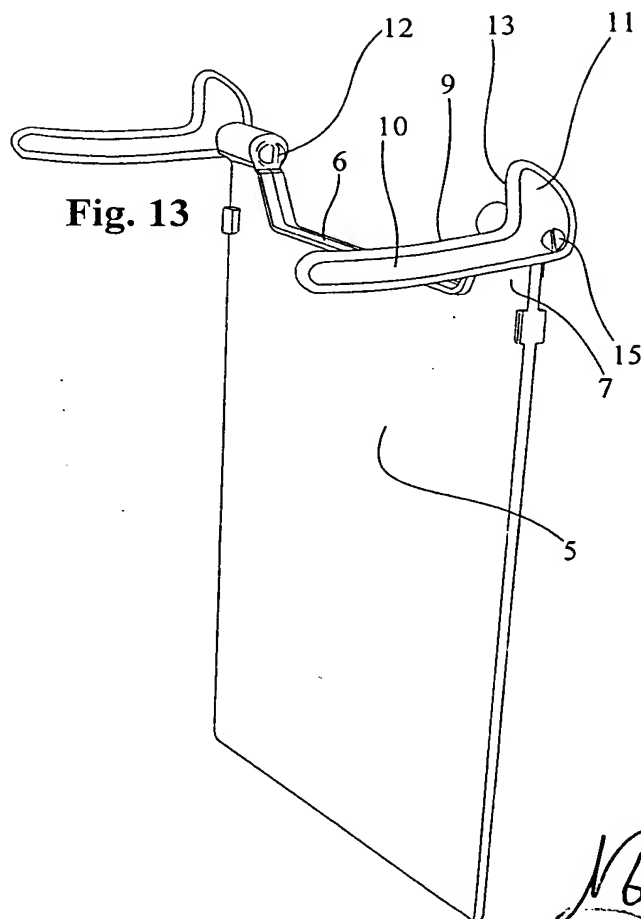


Fig. 13



12 LUG. 2002

Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703104  
35133 PADOVA

*Erasmus*



Fig. 15

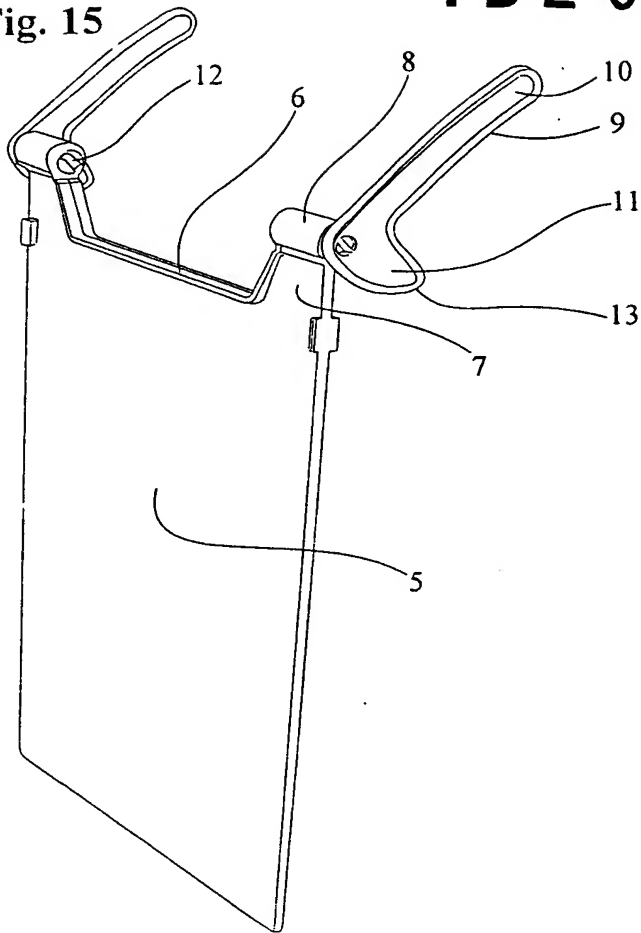


Fig. 16

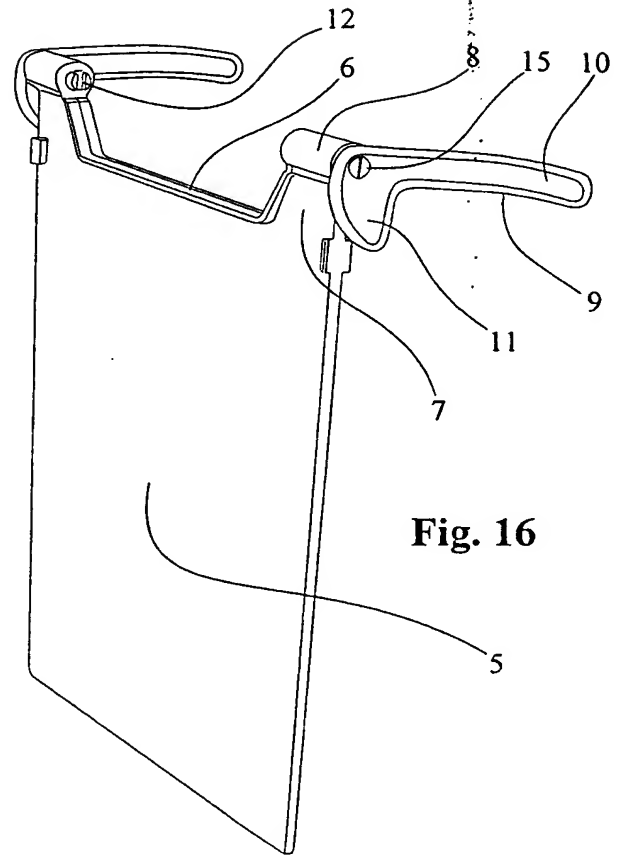
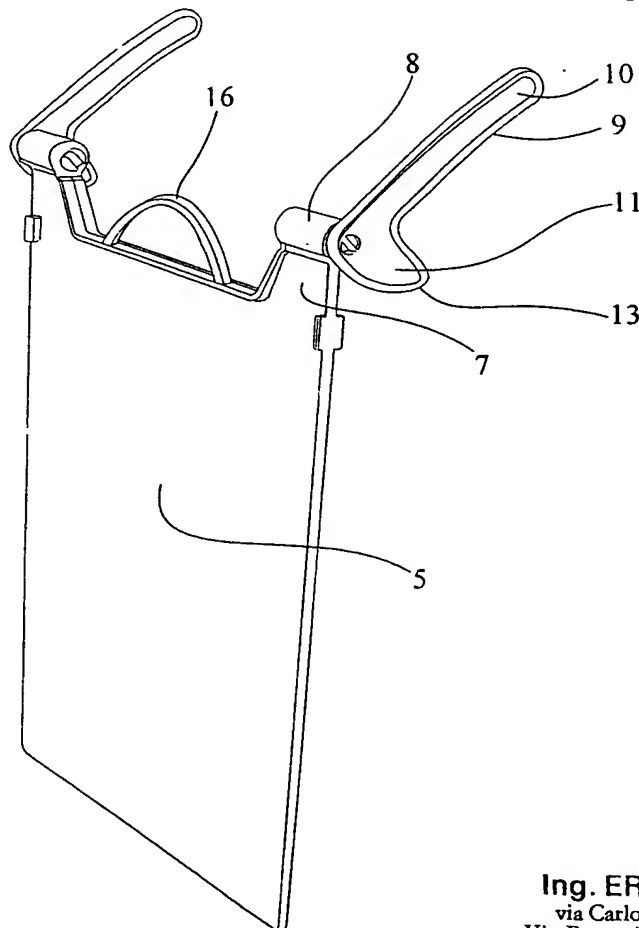


Fig. 17



Ing. ERASMO GIACON  
via Carlo Dolci, 17 - Tel. 703624  
Via Pontevigodarzere 68 - Tel. 703164  
35133 PADOVA